

TAREA 2

CÓDIGO:

$$\begin{array}{ccc} C & 9 & 219 - 6 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ a & b & c \end{array} \quad \begin{array}{l} a = 2 \\ \rightarrow b = 1 \\ c = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} A & 19 & 506 - 5 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ a & b & c \end{array} \quad \begin{array}{l} a = 5 \\ \rightarrow b = 0 \\ c = 6 \end{array}$$

Donde vea las letras a, b, c en las matrices, debe reemplazar los números correspondientes a su código

Sea: $A = \begin{pmatrix} a & -1 & 5 \\ 2 & 8 & 9 \\ -3 & 1 & 7 \end{pmatrix}$ $B = \begin{pmatrix} 3 & 4 & 6 \\ -2 & 0 & b \\ 8 & 7 & -3 \end{pmatrix}$ $C = \begin{pmatrix} 4 & 3 & -1 \\ 6 & c & 5 \\ 7 & -1 & -4 \end{pmatrix}$

Hallar:

a) $2A + 3B - 5C$

b) $\frac{1}{2}A - C$

c) $A \cdot B$

d) $B \cdot C$

e) $B \cdot A$

f) $C \cdot B$

g) $2A + 3AC$